SENNHEISER

HME 43-3
HME 43-3S

Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Headset benutzen.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung so auf, dass sie jederzeit für alle Benutzer zugänglich ist.
- Geben Sie das Headset an Dritte stets zusammen mit der Bedienungsanleitung weiter.
- Das Headset kann Schalldrücke über 85 dB(A) erzeugen. Dies ist der maximal zulässige Wert, der über die Dauer eines Arbeitstages auf Ihr Gehör einwirken darf. Höhere Lautstärken oder eine längere Einwirkzeit können Ihr Gehör schädigen.
- Reparieren Sie ein defektes Headset nicht selbst. Wenden Sie sich an Ihren Sennheiser-Vertriebspartner oder den Sennheiser-Kundendienst.
- Wechseln Sie nur die Teile aus, deren Austausch in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist. Alle anderen Teile tauscht Ihnen Ihr Sennheiser-Vertriebspartner aus.
- Schützen Sie das Headset vor Nässe. Reinigen Sie es ausschließlich mit einem leicht feuchten Tuch. Fragen zur Reinigung des Headsets besprechen Sie mit Ihrem Sennheiser-Vertriebspartner.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch des Headsets

Der bestimmungsgemäße Gebrauch schließt ein,

- dass Sie diese Bedienungsanleitung und insbesondere das Kapitel „Sicherheitshinweise“ gelesen haben.
- dass Sie das Headset innerhalb der Betriebsbedingungen, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind, einsetzen.

Als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch gilt, wenn Sie das Headset anders einsetzen, als es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist oder die Betriebsbedingungen nicht einhalten.

Das Headset HME 43-3/HME 43-3S

Das Headset HME 43-3/HME 43-3S ist mit dynamischen Hörersystemen ausgestattet. Das geräusch-kompensierende Mikrofon gewährleistet auch in lärmerfüllter Umgebung hohe Sprachverständlichkeit. Das Headset wurde für den Einsatz in der Flugsicherung und andere Kommunikationszwecke konzipiert.

Merkmale:

- Sehr geringes Gewicht
- Erstklassiger Tragekomfort durch einstellbare Kopfbügel und komfortable Kopf- und Ohrpolster
- ActiveGard™ regelt zu hohe Lautstärken automatisch herunter
- Flexibler Mikrofonarm, links oder rechts tragbar
- Geräuschkompensierendes Mikrofon für brillante Sprachübertragung

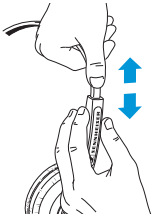
Lieferumfang

1 Headset HME 43-3/HME 43-3S
1 Kabelklemme
1 Aufbewahrungsbeutel
2 Schaumstoff-Ohrpolster HME 43-3
1 Schaumstoff-Ohrpolster HME 43-3S
1 Windschirm
1 Bedienungsanleitung

Bedienung

Headset anpassen

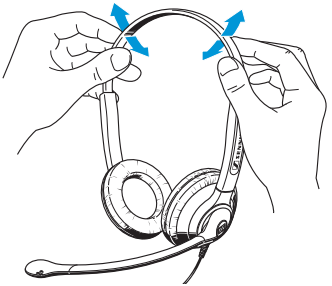
- Stellen Sie die Länge des Kopfbügels entsprechend ihrer Kopfform ein.



Hinweis:

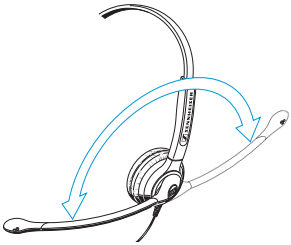
Die Ohrpolster sollten mit leichtem Druck auf den Ohren liegen.

- Passen Sie den Kopfbügel so durch vorsichtiges Biegen an, dass er nicht zu fest und nicht zu locker am Kopf anliegt. Fassen Sie dabei das Headset mit beiden Händen mittig an.



Mikrofonarm drehen

Der Mikrofonarm ist drehbar. Dadurch können Sie das Mikrofon sowohl rechts- als auch linksseitig tragen.

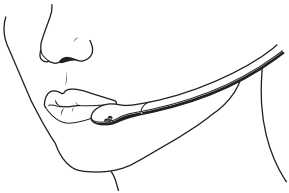


Mikrofon ausrichten

- Biegen Sie den flexiblen Mikrofonarm so, dass das Mikrofon am Mundwinkel sitzt.

  Hinweis:

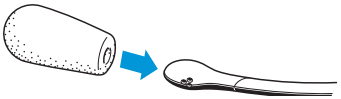
  Der Abstand zum Mund sollte ca. 2 cm betragen.



Windschirm des Mikrofons wechseln

Wechseln Sie bei dem Mikrofon den Windschirm aus, wenn er Verschleißerscheinungen wie Risse oder Löcher zeigt.

- Ziehen Sie den Windschirm vom Mikrofon ab.
- Schieben Sie vorsichtig den neuen Windschirm über das Mikrofon.



Hinweise:

- Um Poppgeräusche zu vermeiden, benutzen Sie das Mikrofon nur mit Windschirm!
- Der Windschirm muss das gesamte Mikrofon umschließen.

Lautstärke am Audiosystem einstellen

- Verbinden Sie das Headset mit den Buchsen des jeweiligen Audiosystems. Stellen Sie die Lautstärke direkt dort ein.

VORSICHT! Gehörschäden durch zu hohe Lautstärke!

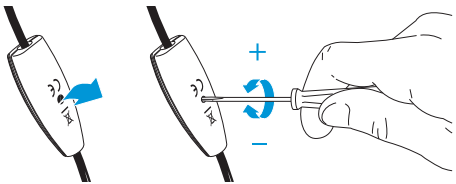
Das Headset kann hohe Schalldrücke erzeugen. Höhere Lautstärken oder eine längere Einwirkzeit können Ihr Gehör schädigen!

- Stellen Sie eine mittlere Lautstärke ein, so dass Sie wichtige Umgebungsgeräusche und Warnsignale hören können.

Empfindlichkeit des Mikrofons einstellen

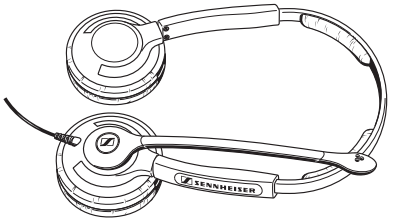
Werkseitig ist die Empfindlichkeit des Mikrofons auf 300 mV/Pa eingestellt.

- Entfernen Sie den Aufkleber wie in der Abbildung gezeigt.
- Drehen Sie mit einem Schraubendreher in Pfeilrichtung, um die Empfindlichkeit des Mikrofons zu verändern.



Aufbewahrung und Transport

- Drehen Sie das Mikrofon wie abgebildet in Ruheposition. Drehen Sie die Hörermuscheln um 90°.



- Transportieren Sie das Headset in dem mitgelieferten Aufbewahrungsbeutel.

Pflege und Wartung

Headset reinigen

Reinigen Sie das Headset von Zeit zu Zeit mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie bei starker Verunreinigung ein mit milder Seifenlauge angefeuchtetes Tuch.

VORSICHT! Kurzschlussgefahr durch eindringendes Wasser!

Wasser dringt in das Gehäuse des Geräts ein und kann einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen.

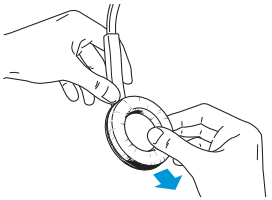
- Reinigen Sie das Headset ausschließlich mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.

Ohrpolster austauschen

Aus hygienischen Gründen sollten Sie die Ohrpolster von Zeit zu Zeit wechseln.

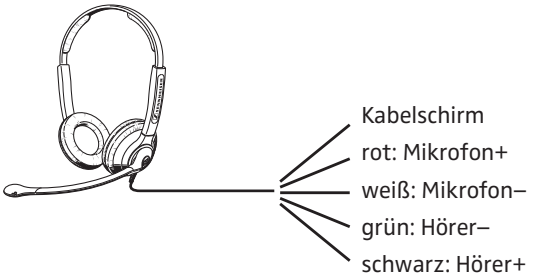
VORSICHT! Durch zu kräftiges oder ruckartiges Ziehen können die neuen Ohrpolster beschädigt werden.

- Fassen Sie hinter die Ohrpolster und ziehen Sie diese von den Hörerkappen ab. Ziehen Sie die neuen Ohrpolster auf die Hörerkappen.



Kabelbelegung

Headset-Anschluss



Produktvarianten

Modell (Art.-Nr.)	Beschreibung	Einseitiges Rundkabel
HME 43-3 502148	elekt. Mikrofon	mit offenen Enden Länge 1,90 m
HME 43-3S 502593	elekt. Mikrofon, monaural	mit offenen Enden Länge 1,90 m

Zubehör

Kabelklemme	Art. Nr. 091551
Kunstleder-Ohrpolster	Art. Nr. 091532
Schaumstoff-Ohrpolster	Art. Nr. 091529
Windschirm	Art. Nr. 091540
Aufbewahrungsbeutel	Art. Nr. 517619
Kopfpolster, 1 Paar	Art. Nr. 529726
Polster für Schläfenstütze (nur HME 43-3S)	Art. Nr. 532729

Technische Daten

Allgemein

Modell	HME 43-3	HME 43-3S
Anschlusskabel	1,90 m Rundkabel, einseitig geführt, offenes Ende	
Gewicht ohne Kabel	ca. 95 g	
Betriebstemperatur	–5 °C bis +45 °C	
Lagertemperatur	–55 °C bis +70 °C	

Kopfhörer

Wandlerprinzip	dynamisch	
Übertragungsbereich	100 Hz bis 6000 Hz	
Schalldruckpegel		
bei 1 kHz/1 mW	94 dB SPL	103 dB SPL
bei 1 kHz/1 V	102 dB SPL	107 dB SPL
max. Schalldruckpegel (ActiveGard™)		
bei 1 kHz	116 dB SPL	110 dB SPL
Ohrankopplung	supraaural, geschlossen	
Klirrfaktor		
bei 1 kHz	< 1% bei 105 dB SPL	< 1% bei 102 dB SPL
Kopfhörerandruckkraft	ca. 1,5 N	
Nennimpedanz	150 Ω mono	300 Ω mono
Hörermuschelgröße	∅ 51 mm	

Mikrofon

Modell	MKE 43
Wandlerprinzip	dauerpolarisiert, geräuschkompensierend
Übertragungsbereich	400 Hz bis 4500 Hz
Ausgangsspannung	300 mV/Pa bei einem Mikrofonabstand zum Mund von ca. 2 cm (1") (Werkseinstellung); einstellbar von 40 bis 500 mV/Pa
Versorgungsspannung	8 bis 16 V DC
Abschlussimpedanz	150 bis 2200 Ω

Hersteller-Erklärungen

Garantiebestimmungen

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG übernimmt für dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten.

Die aktuell geltenden Garantieleistungen können Sie über das Internet www.sennheiser.com oder Ihren Sennheiser-Partner beziehen.

EG-Konformitätserklärung

CE

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren Vorgaben der Richtlinie 2004/108/EG. Die Erklärungen stehen im Internet unter www.sennheiser.com zur Verfügung.

Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften zu beachten!

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Printed in China
Publ. 01/09
528263/A03